فِي الْبُحَيْرَةِ

الْمُقارَنةُ بَيْنَ الْأَعْدادِ

جين جولد



فِي الْبُحَيْرَةِ

الْمُقارَنَةُ بَيْنَ الْأَعْدادِ



جين جولد

استشاريان

شاندرا س. بروج، ماجستير في التربية والتعليم
شهادة المجلس الوطني
نيوبورت ميسا
منطقة المدرسة الموحدة

جودين سميث، ماجستير
ABC منطقة المدرسة الموحدة

حقوق النشر

دونا هيرويك رايس، **رئيس التحرير**
لي أوكوين، **المدير الإبداعي**
كريس ماكنتاير، ماجستير في التعليم، **مدير التحرير**
جيمس أندرسون، ماجستير في التربية والتعليم، **المحرر**
أوبري نيلسن، ماجستير في التربية والتعليم، **محرر التعليم المساعد**
نيري جارسيا، **مصمم أول**
ستيفاني ريد، **محرر الصور**
راشيل كراكيولو، ماجستير في التربية والتعليم، **الناشر**

Image Credits

p.6 Design Pics/Newscom; p.9 iStockphoto; p.18 Vasyl Helevachuk/Dreamstime; p.22 (frog) Photowitch/Dreamstime; p.23 (snail) Kryoza/iStockphoto; p.27 (snail) Kryozka/iStockphoto; All other images: Shutterstock

مَكتبة لبنان ناشِرون
نَشر مَكتبة لبنان ناشِرون
بالتَّعاوُن مَع شركة تيتْشِر كْرييتِدْ ماتيرِيلز

مَكتبة لبنان ناشِرون
صُندوق البَريد: ٩٢٣٢-١١
بَيروت - لبنان
الإصدار الأول: ٢٠٢١

TCM Teacher Created Material
5301 Oceanus Drive
Huntington Beach, CA 92649-1030
http://www.tcmpub.com
ISBN 978-1-4333-3430-6

فِهْرِس



ماذا يُوجَدُ في الْبُحَيْرةِ؟



يُوجَدُ ٢ مِنَ الضَّفادِعِ.

يُوجَدُ ٧ حَشَراتٍ.



٧ أَكْبَرُ مِنْ ٢.

عَدَدُ الْحَشَراتِ أَكْثَرُ مِنْ عَدَدِ الضَّفادِعِ.

ماذا يُوجَدُ في الْبُحَيْرَةِ؟



يُوجَدُ ٢ مِنْ سَمادِلِ الْماءِ.

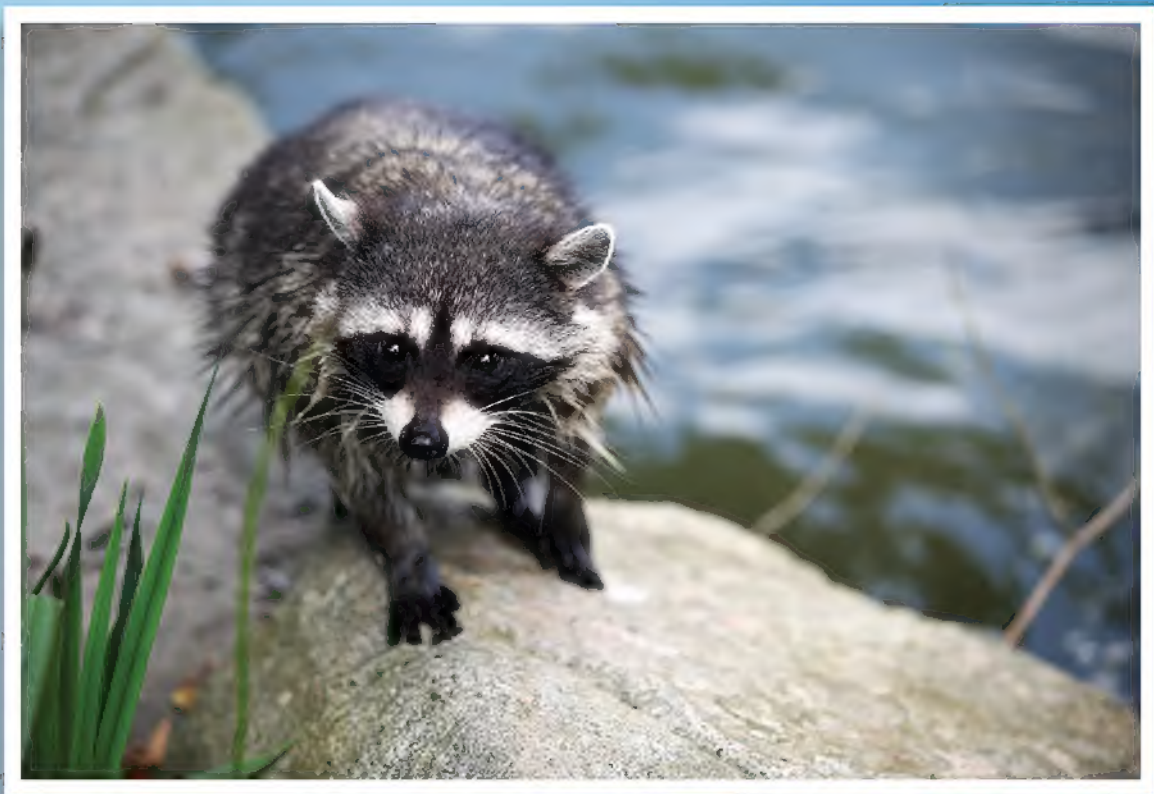
يُوجَدُ ٥ سلاحِفَ.



٥ أَكْبَرُ مِنْ ٢.

عَدَدُ السَّلاحِفِ أَكْثَرُ مِنْ عَدَدِ سَمادِلِ الْماءِ.

ماذا يُوجَدُ في الْبُحَيْرةِ؟



يُوجَدُ راكونٌ واحِدٌ.

يُوجَدُ ٨ بطّاتٍ.



٨ أَكْبَرُ مِنْ ١.

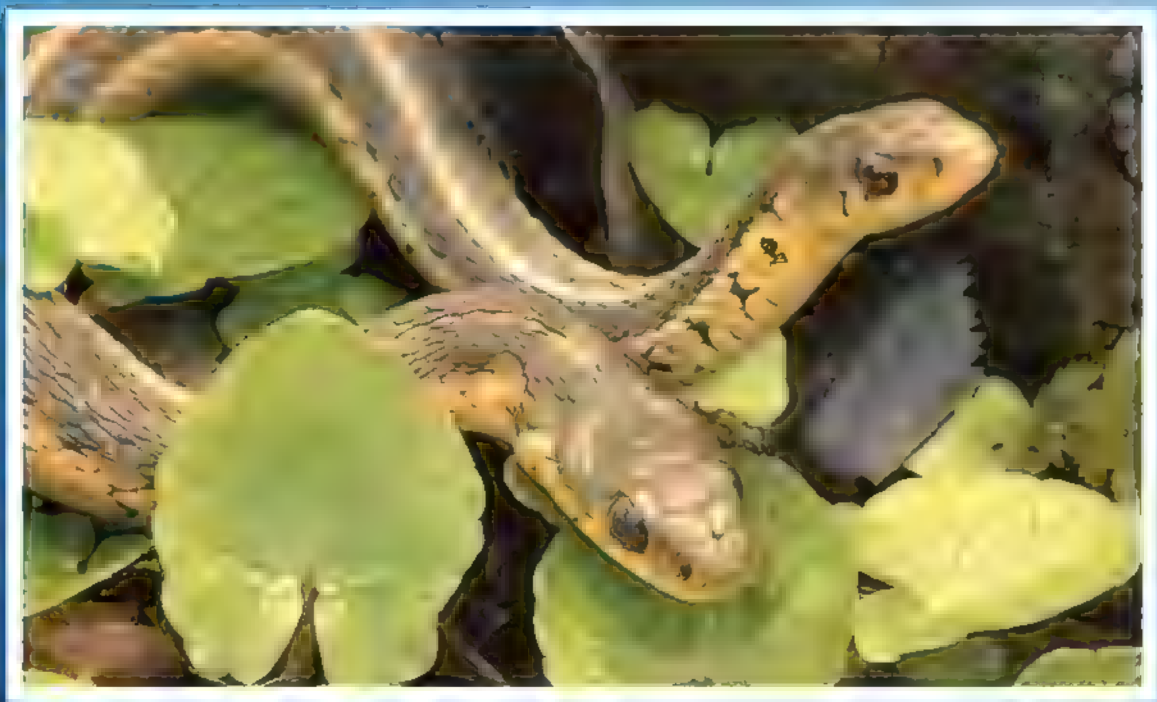
عَدَدُ الْبَطِّ أَكْثَرُ مِنْ عَدَدِ الرَّواكينِ.

ماذا يُوجَدُ في الْبُحَيْرَةِ؟



يُوجَدُ ٤ أَسْماكٍ.

يُوجَدُ ٢ مِنَ الثَّعابينِ.



٢ أَصْغَرُ مِنْ ٤.

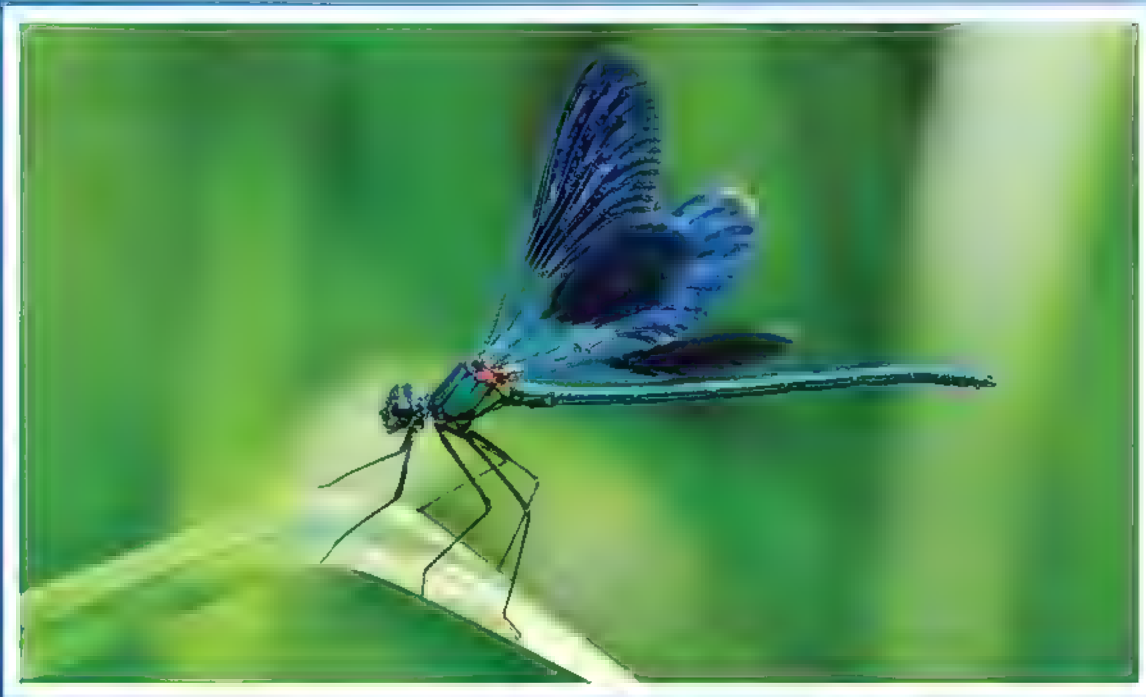
عَدَدُ الثّعابينِ **أَقَلُّ** مِنْ عَدَدِ الْأَسْماكِ.

ماذا يُوجَدُ في الْبُحَيْرَةِ؟



يُوجَدُ ٥ حَلَزوناتٍ.

تُوجَدُ حَشَرَةُ يَعْسوبٍ واحِدةٌ.



١ أَصْغَرُ مِنْ ٥.

عَدَدُ حَشَراتِ الْيَعْسوبِ أَقَلُّ مِنْ عَدَدِ الْحَلَزوناتِ.

ماذا يُوجَدُ في الْبُحَيْرَةِ؟



يُوجَدُ ١٠ زَنابِقِ ماءٍ.

يُوجَدُ ٣ أَزْهارٍ.



٣ أَصْغَرُ مِنْ ١٠.

عَدَدُ الْأَزْهارِ أَقَلُّ مِنْ عَدَدِ زَنابِقِ الْماءِ.

ماذا يُوجَدُ في الْبُحَيْرَةِ؟



يُوجَدُ ٣ صُقورٍ.

يُوجَدُ ٣ ثَعالِبِ ماءٍ.



٣ تساوي ٣.

عَدَدُ الصُّقورِ هُوَ نَفْسُ عَدَدِ ثَعالِبِ الْماءِ.

ماذا يُوجَدُ في الْبُحَيْرةِ؟



يُوجَدُ ٦ ديدانٍ.

يُوجَدُ ٦ ضَفادِعَ.



٦ تُساوي ٦.

عَدَدُ الدّيدانِ هُوَ نَفْسُ عَدَدِ الضَّفادِعِ.

ماذا يُوجَدُ في الْبُحَيْرَةِ؟



يُوجَدُ ٢ مِنَ الْقَنادِسِ.

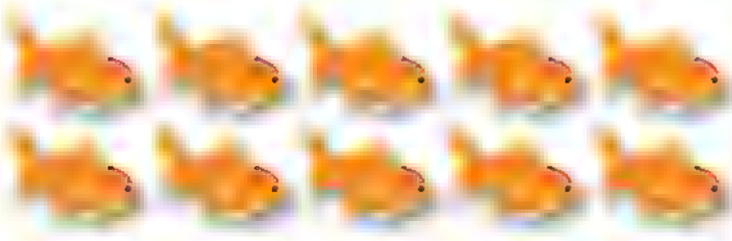
يُوجَدُ ٢ مِنَ الطُّيورِ.



٢ تُساوي ٢.

عَدَدُ الْقَنادِسِ هُوَ نَفْسُ عَدَدِ الطُّيورِ.

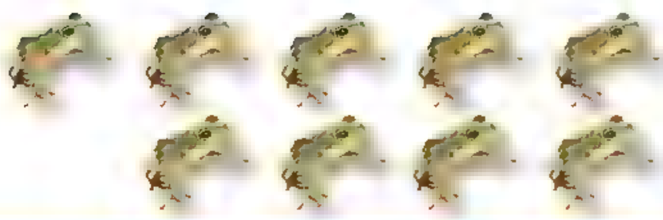
عَدَدُ الْأَسْماكِ أَكْثَرُ مِنْ عَدَدِ السَّلاحِفِ

١٠ 

٢ 

عَدَدُ الذُّبابِ أَقَلُّ مِنْ عَدَدِ الضَّفادِعِ.

٢ 

٩ 

عَدَدُ الْبَطِّ يُساوي عَدَدَ الْحَلَزوناتِ.



٥



٥

حاوِلْ أَنْ تَحُلَّ الْمَسْأَلَةَ!

كَمْ عَدَدُ الضَّفادِعِ الْمَوْجودةِ في الْبُحَيْرةِ؟

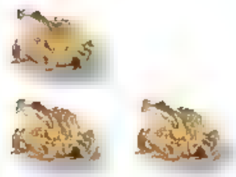


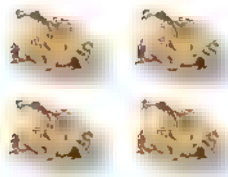
١. حَدِّدِ الْعَدَدَ الْمُساوي لِعَدَدِ الضَّفادِعِ.

٢. حَدِّدِ الْعَدَدَ الْأَكْثَرَ مِنْ عَدَدِ الضَّفادِعِ.

٣. حَدِّدِ الْعَدَدَ الْأَقَلَّ مِنْ عَدَدِ الضَّفادِعِ.


أ


ب

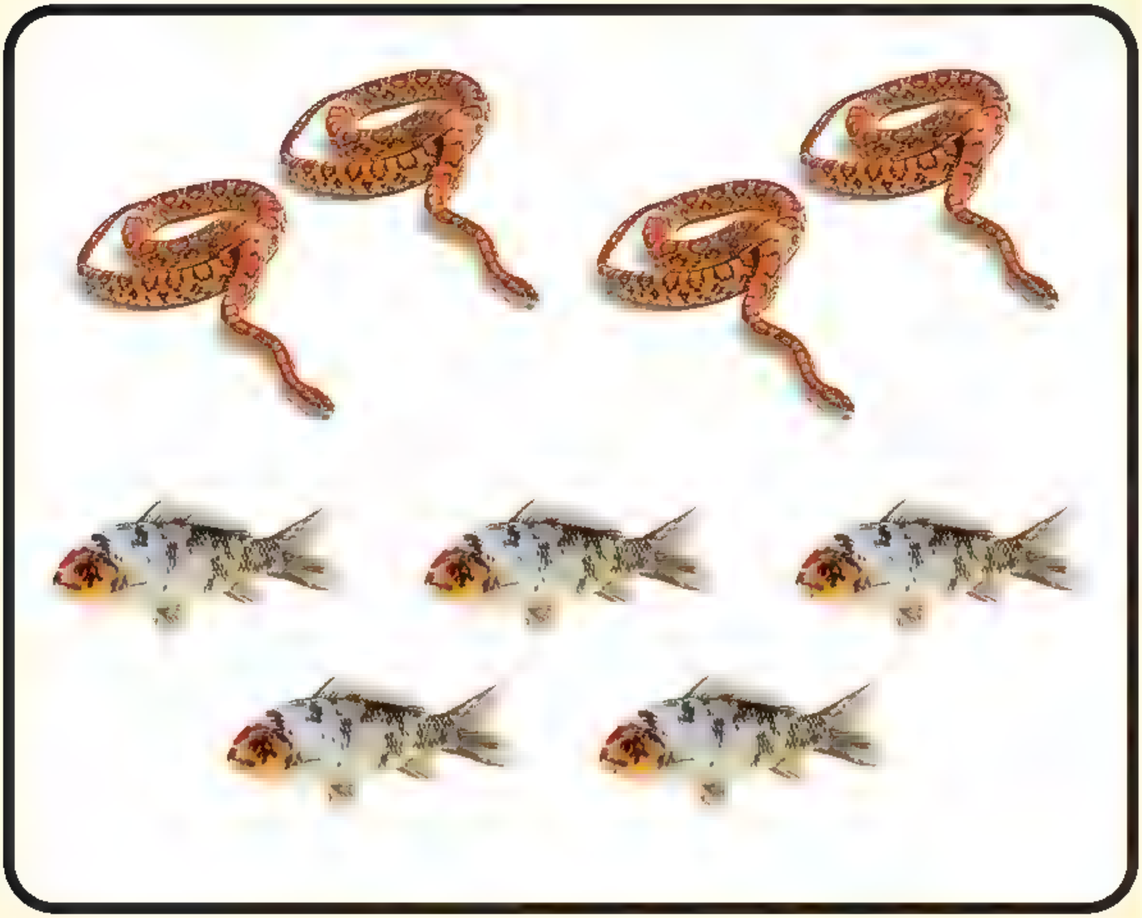

ج

حاوِلْ أَنْ تَحُلَّ الْمَسْأَلَةَ!

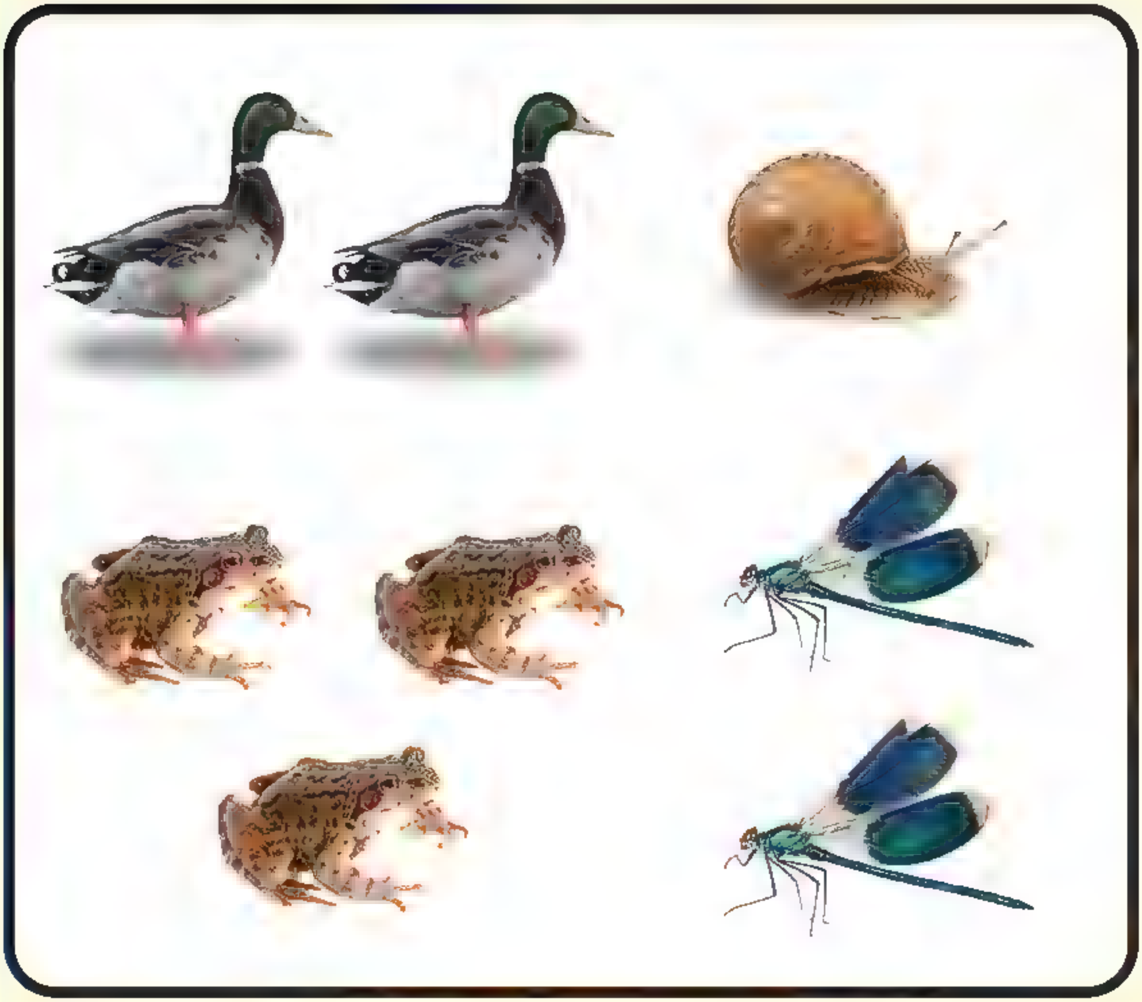
أُحْسُبْ عَدَدَ الْحَيَوانَاتِ الْمَوْجودةِ أَمامَكَ.

أَيُّ نَوْعٍ عَدَدُهُ أَكْثَرُ؟

أَيُّ نَوْعٍ عَدَدُهُ أَقَلُّ؟



ما هِيَ الْحَيَواناتُ الْمُتَساوِيَةُ في الْعَدَدِ؟



حُلَّ الْمَسْأَلَةَ

مَنْ يَمْلِكُ عَدَدًا أَكْثَرَ؟

مَنْ يَمْلِكُ عَدَدًا أَقَلَّ؟



المواد

- ✓ بِطاقاتُ الْأَرْقامِ ٠-١٠
- ✓ مُكَعَّباتٌ

١ تَعاوَنْ مَعَ أَحَدِ الْأَصْدِقاءِ.

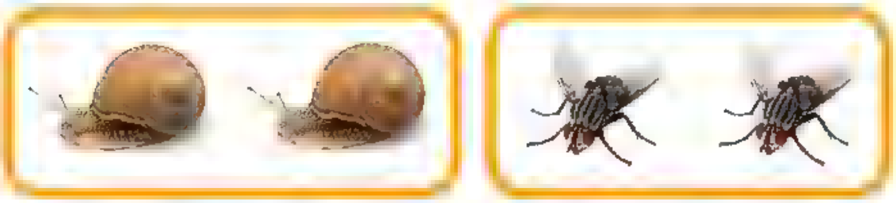
٢ اِخْتَرْ إِحْدَى بِطاقاتِ الْأَرْقامِ.

٣ أُحْسُبْ عَدَدَ الْمُكَعَّباتِ ثُمَّ رَتِّبْها.

٤ مَنْ يَمْلِكُ عَدَدًا أَكْثَرَ مِنَ الْمُكَعَّباتِ؟ وَمَنْ يَمْلِكُ عَدَدًا أَقَلَّ؟

شَرْحُ الْكَلِماتِ

تُساوي – تُماثِلُ نَفْسَ الْعَدَدِ.



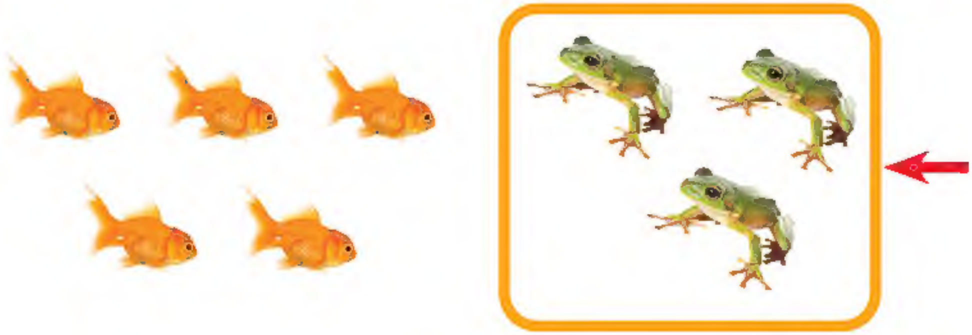
أَصْغَر – عَدَدٌ أَدْنَى.



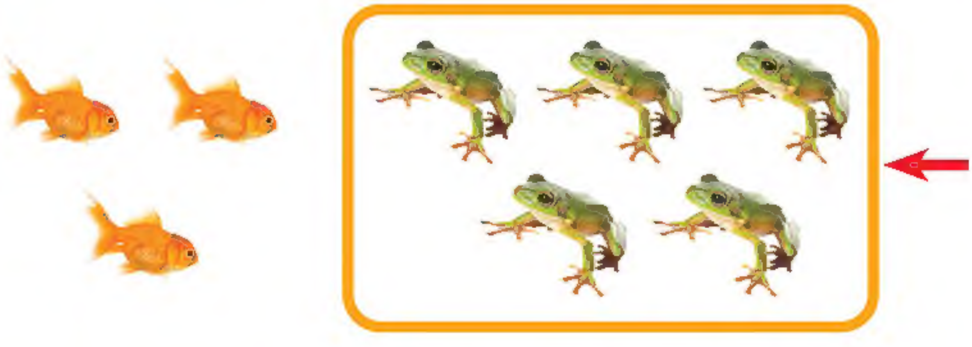
أَكْبَر – عَدَدٌ أَعْظَمُ.



أَقَلُّ — عَدَدٌ أَوْ كَمِّيَّةٌ أَصْغَرُ.



أَكْثَرُ — عَدَدٌ أَوْ كَمِّيَّةٌ أَكْبَرُ.



مِفْتاحُ الْإِجابَةِ

حاوِلْ أَنْ تَحُلَّ الْمَسْأَلَةَ!

صَفْحَةُ ٢٤:

يُوجَدُ ٤ ضَفادِعَ

صَفْحَةُ ٢٥:

١. ج

٢. أ

٣. ب

صَفْحَةُ ٢٦:

هُناكَ أَسْماكٌ أَكْثَرُ؛ وَثَعابينُ أَقَلُّ

صَفْحَةُ ٢٧:

حَشَراتُ الْيَعْسوبِ وَالْبَطُّ

حُلَّ الْمَسْأَلَةَ

سَتَخْتَلِفُ الْإِجاباتُ.

فِي الْبُحَيْرَةِ

الْمُقارَنةُ بَيْنَ الْأَعْدادِ

ما أَنْواعُ الْحَيَواناتِ وَالنَّباتاتِ الَّتي يُمْكِنُ أَنْ تَجِدَها في الْبُحَيْرةِ؟ يُمْكِنُكَ عَدُّ كُلِّ نَوْعٍ مِنْها لِمَعْرِفةِ عَدَدِها هُناكَ. ثُمَّ قارِنْ بَيْنَ الْأَعْدادِ لِمَعْرِفةِ ما إِذا كانَ هَذا الرَّقْمُ أَكْبَرَ مِنْ أَوْ أَقَلَّ مِنْ أَوْ يُساوي الْكائِناتِ الْأُخْرَى في الْبُحَيْرةِ.



الأعداد والعمليات